デジタルロードセル

この資料はデジタルロードセルメーターの取扱説明書として提供します。デジタルロードセルメーターは取り付けられたロードセルの荷重値を表示します。DADCOのポータブルテストスタンドやミニテストスタンドや標準のアーバープレスを使用する時、デジタルロードセルはガススプリングの正確な測定荷重値を与えます。デジタルロードセルは次の単位: **kN, kg, 又は lb**. を表示します。更なる情報はDADCOにお問い合わせください。

デジタルロードセル/メーター
90.305.LC.05A / 90.305.BGA

DADCOはデジタルロードセルメーター 90.305.BGA と共にデジタルロードセル 90.305.LC.05A を提供します。ロードセル 90.305.LC.05A はマイクロ / **Ultra Force®** / ミニ窒素ガススプリングの荷重範囲 22.2 kNまでと共に使用されます。DADCOはミニテストスタンドと共にロードセルメーターを使用することを推奨します。このメーターについての更なる詳細情報はメーターに同梱されているユーザーズガイドを参照ください。

90.305.LC.05A
デジタルロードセル

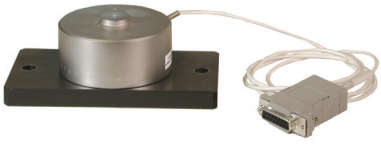
90.305.BGA
デジタルロードセルメーター

デジタルロードセル/メーター
90.305.LC.50/ 90.305.BG

DADCOはデジタルロードセルメーター 90.305.BG と共にデジタルロードセル 90.305.LC.50 を提案します。デジタルロードセル 90.305.LC.50 はコンパクト / 大型窒素ガススプリングの荷重範囲222 kNまでと共に使用されます。このロードセルとメーターはDADCOのポータブルテストスタンドと共にのみに使用できます。このメーターについての更なる詳細情報はメーターに同梱されているユーザーズガイドを参照ください。

表示荷重	実際の荷重
1 kN	1,000 kN
1 lb	1,000 lb
1 kg	1,000 kg

例 *4.5 kg = 4,500 kg*



90.305.LC.50
デジタルロードセル

90.305.BG
デジタルロードセルメーター

情報

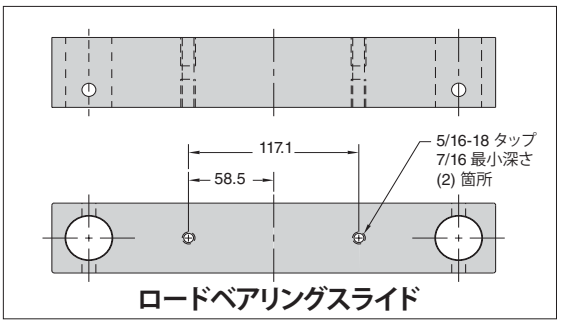
- デジタルロードセルメーターは再充電可能なバッテリーで作動します。ACアダプターを同梱しています。
- 4桁表示
- サイズ仕様情報:
  - 90.305.LC.05A - 22.2 kN を 超えないこと。
    単位の読み: 1:1
  - 90.305.LC.50 - 222 kN を 超えないこと。
    90.305.BGA デジタルロードセルメーターには使用できません。
    単位の読み: 1:1000 (ex. 表示 = 4.5 kg. / 実際 = 4.500 kg.) 。
- デジタルロードセルの容量を超えないこと。
- ポータブルテストスタンド荷重上限 = 75 kN - を超えないこと。
- ミニテストスタンド荷重上限= 18 kN - を 超えないこと。
- デジタルロードセルは落としたり衝撃を与えないでください。
- デジタルロードセルメーターの特徴に関してより詳細な説明はマニュアルを参照ください。
- デジタルロードセルの校正や確認の必要な場合はDADCOに返却してください。

1.734.207.1100 • fax 1.734.207.2222 • www.dadco.net

設置

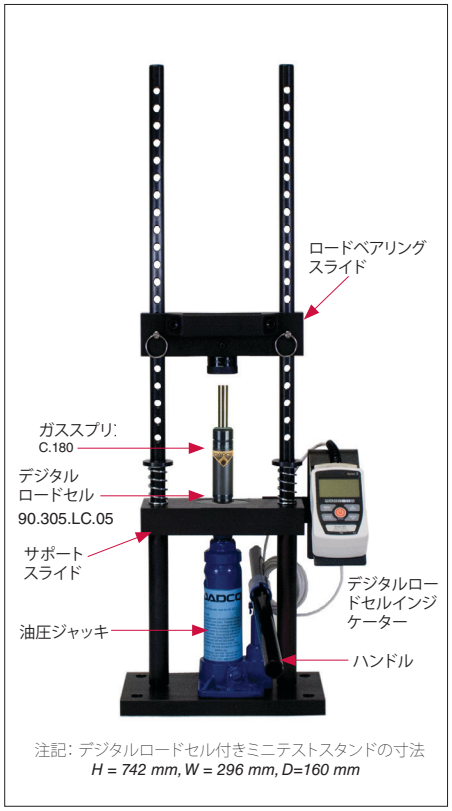
90.305.LC.50デジタルロードセルはポータブルテストスタンドに容易に取り付けるための取り付けブラケットを含みます。新しいポータブルテストスタンドモデルはこのブラケットを取り付けるために設計されたタップ穴を持ちます。旧モデルポータブルスタンドにブラケットを取り付けるために、ロードベアリングスライド（寸法の入った図面を見てください）に2個のタップ穴を追加しなければなりません。デジタルロードセルをポータブルテストスタンドに取り付ければ準備完了です。

90.305.LC.05A デジタルロードセルはサポートスライドに搭載されており、取り付けの必要はありません



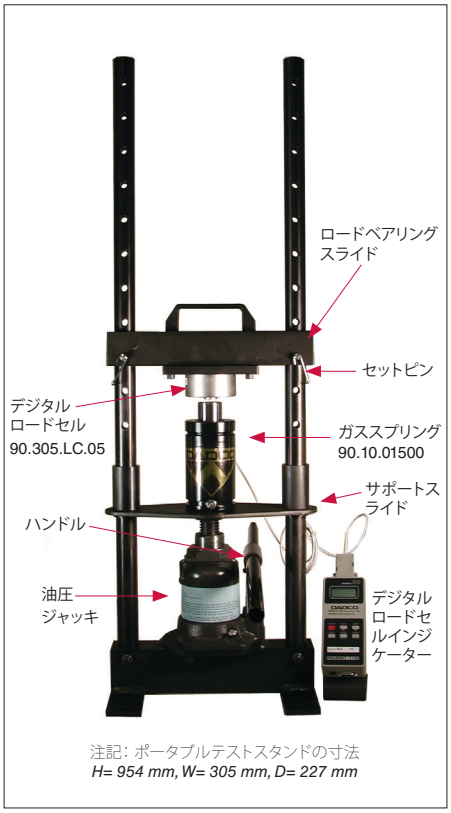
ロードベアリングスライド

90.305.2D
ミニテストスタンドに取り付けた
デジタルロードセルとメーター



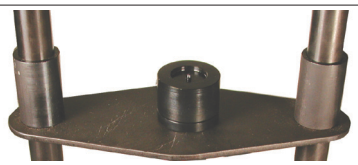
注記：デジタルロードセル付きミニテストスタンドの寸法
H = 742 mm, W = 296 mm, D=160 mm

90.305.LC.50 / デジタルロードセル
90.305.BG / デジタルロードセルメーター
90.305.3 / ポータブルテストスタンド
（全て個々に販売）



注記：ポータブルテストスタンドの寸法
H= 954 mm, W= 305 mm, D= 227 mm

90.305.LC.05A / デジタルロードセル
90.305.BGA / デジタルロードセルメーター
90.305.3 / ポータブルテストスタンド
（全て個々に販売）


マイクロシリーズ窒素ガススプリング

Ultra Force® /ミニシリーズ窒素ガススプリング

マイクロシリーズと**Ultra Force®**/ミニシリーズ窒素ガススプリングを測定するためにロードセル90.305.LC.05Aを反転させてください。

操作方法

1. 赤いPOWERボタンを押してください。
2. MENUボタンを押して、UNITSにスクロールして、ENTERを選び、単位の読みを LB や N や KG に変えます。
   注記：*90.305.LC.50*デジタルロードセル = ディスプレイユニット *X 1000*。（例：ディスプレイ = *4.5* ポンド / 実際の測定値 = *4,500*ポンド）
3. 荷重がかかっていない状態で、メーターのZEROボタンを押します。
4. ハンドルの反対側を使用してリリースバルブをゆっくり（反時計回り）開くことにより、ジャッキをその最も低い位置に戻してください。
5. ガススプリングに対応するために、セットピンを外し、ロードベアリングスライドを合わせてください。
6. ガススプリングをサポートスライドの中央に置いてください。ロードセル 90.305.LC.50 はガススプリングのロッドエンドに密着させてください。ロードセル 90.305.LC.05A のために、ガススプリングはロードセルの上部に置き、缶の底に密着させてください。
7. ガススプリングの上の最終調整位置にロードベアリングスライドを下げて、セットピンを再挿入してください。
8. ハンドルの反対側を使用して、時計回りに回すことにより、ジャッキのリリースバルブを閉じてください。
9. スプリングとロードセルが十分に加圧されるまでジャッキをポンプアップしてください。（正確な読みのために2mm以上圧縮しない）。
10. 再度ハンドルを使用して、ジャッキのリリースバルブを開放して、サポートスライドを低い位置にして、ガススプリングを外してください。
11. デジタルロードセルメーターをOFFにしてください。

1.734.207.1100 • fax 1.734.207.2222 • www.dadco.net